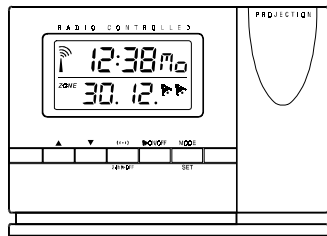
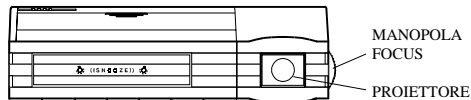
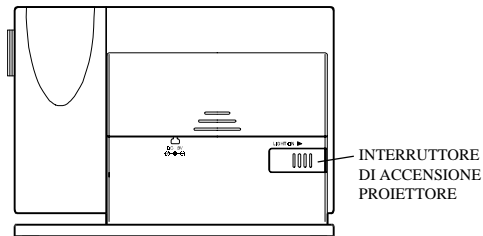
OROLOGIO PROIEZIONE

Manuale di istruzioni

INTRODUZIONE

Congratulazioni per aver acquistato Orologio proiezione. Questo orologio è un dispositivo ricco di funzioni che permette di sincronizzare automaticamente l'ora e la data attuali, quando viene portato entro un raggio d'azione di circa 1500 km del segnale radio generato da Francoforte, Germania (DCF77).

Per facilitare la lettura al buio, l'apparecchio è provvisto di un proiettore regolabile che permette di proiettare l'ora, in cifre grandi e leggibili, su una parete o un soffitto. Alternativamente si può usare la funzione di retroilluminazione per un eseguire un rapido controllo.

L'orologio funziona essenzialmente tramite radiocomando. Tuttavia permette anche di immettere dati manualmente quando viene utilizzato fuori da questo raggio d'azione. Altre funzioni includono un display in quattro lingue, due allarmi che scattano quattro volte a volume crescente, snooze (interruzione della suoneria) di 8 minuti e modalità di visualizzazione intercambiabili.

RAFFIGURAZIONE ANTERIORE

RAFFIGURAZIONE DALL'ALTO

RAFFIGURAZIONE POSTERIORE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SEGNALE DI RICEZIONE

Indica la ricezione del segnale

TASTO [((SNOOZE))]

Attiva o disattiva la funzione snooze quando scatta l’allarme, o attiva la retroilluminazione e il proiettore per cinque secondi.

DISPLAY A DUE RIGHE

Visualizza l’ora locale e il secondo fuso orario in quattro modalità selezionabili.

ICONA ZONA [ZONE]

Appare quando viene visualizzato il secondo fuso orario.

ICONE ALLARME [ ]

Appare quando viene attivato il rispettivo allarme.

PROIETTORE

Permette di proiettare l’ora su una parete o un soffitto.

MANOPOLA FOCUS

Regola la messa a fuoco del proiettore.

INTERRUTTORE DI ACCENSIONE PROIETTORE

Viene usato con l’adattatore di alimentazione per consentire di usare il proiettore per periodi prolungati.

VANO BATTERIE

Accoglie due batterie AA/LR6/Mignon per il funzionamento dell’unità.

TASTI [UP] [▲] e [DOWN] [▼]

Permette di modificare un'impostazione.

TASTO [24h OFF]

Permette di impostare l’ora per gli allarmi.

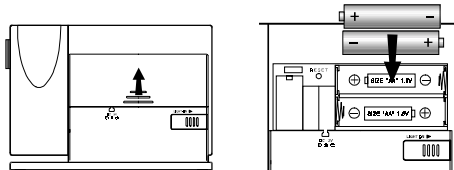
TASTO [ON/OFF]

Attiva o disattiva gli allarmi.

TASTO [MODE/SET]

Seleziona le varie modalità di visualizzazione e conferma i dati immessi.

INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

1. Aprire lo sportello del vano batterie, sul retro dell’unità.
2. Inserire due batterie AA/LR6/Mignon per il funzionamento dell’unità.

3. Chiudere lo sportello del vano batterie.

In condizioni normali, le batterie hanno una durata di 1 anno. Tuttavia il loro ciclo utile dipende in buona misura dalla frequenza con cui vengono usati la retroilluminazione, il proiettore e la funzione snooze.

Le batterie devono essere sostituite quando sul display LCD appare l’indicatore Low Battery (esaurimento batteria).

COME USARE IL PROIETTORE

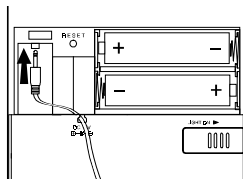
1. Tenere premuto il TASTO [((SNOOZE))]. La luce posteriore e il proiettore si accendono.
2. Regolare l’angolo del proiettore per ottenere il livello ottimale di proiezione sulla parete o sul soffitto.
3. Usare la manopola FOCUS per regolare la messa a fuoco della proiezione.

Una volta eseguita la regolazione, per usare il proiettore basta premere il TASTO [((SNOOZE))] una volta. Il proiettore si accende per cinque secondi dopodiché si spegne automaticamente.

COME USARE L’ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE DEL PROIETTORE

L’unità viene fornita con un adattatore di alimentazione che consente di usare il proiettore per periodi prolungati di tempo.

Per installare l’adattatore:

1. Aprire lo sportello del vano batterie.
2. Collegare l’adattatore alla presa corrispondente.

3. Chiudere lo sportello del vano batterie.
4. Accertandosi che la tensione sia corretta, collegare l’altra estremità dell’adattatore di alimentazione ad una presa a muro.

Una volta predisposto l’adattatore è possibile tenere acceso il proiettore per un periodo di tempo più lungo (per es. durante la notte), spostando l’interruttore LIGHT ON sul retro dell’unità. Per spegnere il proiettore, spostare nuovamente l’interruttore.

Va notato che questo interruttore può essere usato solo quando è installato l’adattatore di alimentazione. Per una prolezione di breve durata, usare il TASTO [((SNOOZE))].

COME USARE LA RETROILLUMINAZIONE

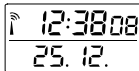
Premere il TASTO [((SNOOZE))] una volta. La luce posteriore si accende per cinque secondi.

MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE

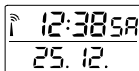
L'apparecchio prevede quattro modalità di visualizzazione che sono, nell’ordine:

MODALITÀ 1. Ora-Minuti-Secondi (ora locale)

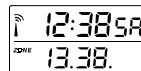
Giorno-Mese (ora locale)

12:38 08
25. 12.

MODALITÀ 2. Ora-Minuti-Giorno della settimana (ora locale)

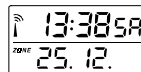
Giorno-Mese (ora locale)

12:38 SA
25. 12.

MODALITÀ 3. Ora-Minuti-Giorno della settimana (ora locale)

Giorno-Mese (secondo fuso orario)

12:38 SA
ZONE 13.38.

MODALITÀ 4. Ora-Minuti-Giorno della settimana (secondo fuso orario)

Giorno-Mese (secondo fuso orario)

13:38 SA
ZONE 25. 12.

Ogni volta che si preme il TASTO [**MODE**] il display accede alle modalità suindicate.

Va notato che se si preme il TASTO [24h OFF], sulla seconda riga del display si visualizza l'ora dell'allarme.

RICEZIONE DEL SEGNALE RADIO - DCF77

L'apparecchio è progettato per si sincronizza automaticamente quando viene portato entro il raggio d’azione (di circa 1500 km) del segnale radio generato da Francoforte (DCF77). L’unità esegue una scansione e si autoregola.

Quando l'apparecchio rientra nel suddetto raggio d’azione, il suo meccanismo radiocontrollato ignora tutte le funzioni manuali, e patte da: ora 00:00:00; data 1-1 (1 Gennaio), lunedì.

Quando l’unità riceve il segnale radio, l’indicatore SEGNALE RICEZIONE lampeggia. Per una ricezione completa occorrono in genere dai 2 ai 10 minuti, a seconda della potenza del segnale. Dopodiché la scansione oraria verrà eseguita nel giro di pochi secondi.

Quando la ricezione è completa, il SEGNALE RICEZIONE smette di lampeggiare e viene indicata la potenza del segnale ricevuto.

	- L’unità ha ricevuto il segnale radio.
	- L’orologio sta cercando il segnale radio, ma senza esito. Si consiglia di riposizionare o ruotare l’antenna.
	- L’ora da visualizzare è stata impostata manualmente e non è sincronizzata con il segnale RF.
Nessun indicatore	- La ricezione è disattivata e non verrà inizializzata nessuna ricezione di segnale finché non sarà riattivata.
	- Quando il simbolo dell’antenna lampeggia, significa che si sta ricevendo il segnale. Per una ricezione completa occorrono dai 2 ai 10 minuti circa. Per la scansione oraria possono servire solo alcuni secondi.

Per ottenere una ricezione migliore, l’orologio deve essere posizionato lontano da oggetti metallici ed apparecchiature elettriche, al fine di minimizzare le interferenze.

Se si desidera disattivare la funzione di ricezione automatica, tenere premuto il TASTO[▼] per tre secondi. Il SEGNALE RICEZIONE scompare e l’unità non risponderà ai segnali radio.

Per attivare nuovamente la funzione, premere il TASTO [▲] per tre secondi. Il SEGNALE RICEZIONE inizia a lampeggiare per avviare la ricezione automatica del segnale.

COME IMPOSTARE L’OROLOGIO

Per impostare l’orologio, tenere premuto [**MODE/SET**] per tre secondi. Il display ritorna alla MODALITÀ 1 e le cifre dell’ora lampeggiano.

Usare [▲] o [▼] per selezionare l’ora. Tenere premuto il tasto per aumentare o ridurre rapidamente il numero.

Premere [**MODE/SET**] per confermare la selezione. Le cifre dei minuti iniziano a lampeggiare. Ripetere la stessa procedura per impostare, nell’ordine, i minuti, il giorno del mese, il mese, la lingua di visualizzazione, il giorno della settimana e la differenza di fuso orario.

Va notato che l’ora e la data vengono visualizzate rispettivamente nei formati a 24 ore e GIORNO-MESE. Per le lingue di visualizzazione si può scegliere, nell’ordine,

inglese, francese, tedesco e italiano. Il giorno della settimana viene visualizzato nella sequenza normale, da lunedì a domenica.

Per il secondo fuso orario, che è indicato dall'ICONA ZONA, immettere la differenza di orario: L'apparecchio calcola l'ora sulla base del valore immesso.

Se si desidera lasciare invariata una particolare voce, basta premere [**MODE/SET**] per saltarla.

Una volta terminata la procedura, premere [**MODE/SET**] per uscire. Il display ritorna alla modalità che era stata selezionata per ultima.

COME IMPOSTARE E ATTIVARE GLI ALLARMI

L'orologio ha due allarmi: ALLARME 1 e ALLARME 2, che possono essere richiamati assieme o separatamente.

Per impostare un allarme:

1. Premere una volta [24h OFF] per selezionare ALLARME 1, o una seconda volta per impostare ALLARME 2. Sul display compare l'ora di allarme che era stata selezionata per ultima. Se è la prima volta che si imposta l'allarme, l'ora indicata è 00:00.
2. Tenere premuto [24h OFF] per tre secondi. Le cifre dell'ora lampeggiano.
3. Inserire l'ora desiderata usando i pulsanti [▲] e [▼] .
4. Premere [24h OFF] . Le cifre dei minuti lampeggiano.
5. Inserire i minuti desiderati usando i pulsanti [▲] e [▼] .
6. Premere [24h OFF] per uscire. Viene visualizzata l'ICONA ALLARME ATTIVO per indicare che l'allarme è ora in funzione.

L'allarme può essere attivato o disattivato anche premendo il TASTO [ON/OFF] .

Quando è attivato, l'allarme suonerà all'ora prestabilita. Il display si illumina per dieci secondi e l'ICONA ALLARME lampeggia.

La funzione 'quattro fasi a volume crescente' permette all'allarme di scattare dolcemente all'inizio per poi aumentare progressivamente d'intensità ogni 20 secondi, per quattro volte. Se non lo si interrompe, l'allarme suonerà per due minuti in totale.

Se scatta un secondo allarme mentre suona il primo allarme, quest'ultimo viene disattivato automaticamente.

COME SPEGNERE L'ALLARME

Per arrestare l'allarme si può usare uno dei seguenti tre pulsanti: [((SNOOZE))] , [24h OFF] o [ON/OFF] . Premendo [((SNOOZE))] con l'allarme attivo si richiama la FUNZIONE SNOOZE, che

provoca l'arresto dell'allarme e la sua riattivazione dopo otto minuti.

Premendo [24h OFF] l'allarme si spegne immediatamente e, essendo ancora attivo, suona nuovamente il giorno dopo all'ora prestabilita.

Premendo [ON/OFF] l'allarme viene spento e disattivato definitivamente.

COME RESETTARE L'UNITÀ

Nel vano batterie è incorporato il PULSANTE RESET tramite il quale si possono ripristinare tutte le impostazioni predefinite in fabbrica. Premendo questo pulsante, l'ora ritorna a 00:00:00 e la data a 1-1 Lunedì.

Per usare il PULSANTE RESET:

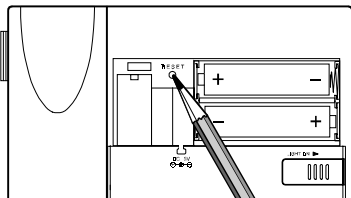
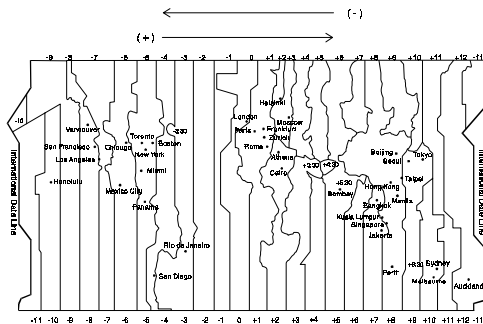
1. Aprire lo sportello del vano batterie.
2. Usando un oggetto appuntito, premere il PULSANTE RESET una volta.

3. Chiudere lo sportello del vano batterie.

TAVOLA DEI FUSI ORARI

PRECAUZIONI

Questa unità è studiata per offrire molti anni di funzionamento soddisfacente a condizione che venga maneggiata con cura. Attenersi alle seguenti precauzioni:

1. Non immergere l'unità in acqua. In caso di versamenti di liquidi, asciugare immediatamente l'unità con un panno morbido e privo di filaccia.

2. Non pulire l'unità con sostanze abrasive o corrosive, poiché possono scalfire i componenti di plastica e corrodere il circuito elettronico.
3. Non sottoporre l'unità a forza eccessiva, urti, polvere o estremi di temperatura o umidità che possano provocare malfunzionamenti, ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare la batteria o distorcere i componenti.
4. Non manomettere i componenti interni dell'unità. Così facendo si rende nulla la garanzia e si possono causare danni. L'unità non contiene componenti che possono essere riparati dall'utente.
5. Usare solo le batterie specificate nelle istruzioni del produttore. Non mischiare batterie nuove con batterie vecchie, poiché queste ultime possono provocare perdite.
6. Prima di far funzionare l'unità, leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

DATI TECNICI

Temperatura di funzionamento	:	da -5°C a +50°C
Tipo di batteria	:	2 batterie di formato AA/ LR6/Mignon da 1,5V
Dimensioni	:	100 x 140 x 40 (A. x L. x P.)
Peso	:	262 g (senza batteria)

AVVERTENZA

— Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.

— Per via delle limitazioni di stampa, i display mostrati in questo manuale possono differire dai display effettivi.

— Il produttore ed i suoi fornitori non si assumono alcuna responsabilità nei confronti dell'acquirente o di chicchessia in relazione ad eventuali danni, spese, perdite di utili o a qualsiasi altro danno risultante dall'uso di questo prodotto.

— Il contenuto di questo manuale non può essere riprodotto senza il permesso del produttore.